



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERANCANGAN LAMPU EMERGENCY MULTI FUNGSI

ABSTRACT

Kondisi kelistrikan di Provinsi Aceh akhir-akhir ini sering tidak menentu. Sering terjadi pemadaman listrik secara bergilir atau secara tiba-tiba dalam waktu yang tidak menentu. Hal ini mengakibatkan terganggunya suplay tenaga listrik baik pada industri, maupun rumah tangga. Kondisi ini membuat masyarakat harus mencari alternatif lain seperti halnya menggunakan lampu darurat (Lampu Emergency). Lampu emergency ini memiliki beberapa kelebihan dapat memudahkan masyarakat dalam mengakses jaringan listrik di saat listrik dari PLN padam atau diputuskan. Namun selama ini lampu emergency di pasaran masih dikatakan tidak multi fungsi, karena masyarakat hanya dapat menggunakan sumber penerangan pada lampu, sedangkan lampu emergency ini dapat membantu masyarakat dalam menggunakan arus listrik cadangan untuk keperluan sehari-hari.

Kata kunci : Lampu emergency multi fungsi.